**ประวัตินักวิจัย**

1.ชื่อ – นามสกุล นายสัตวแพทย์สมเกียรติ ศีลสุทธิ์

เลขที่บัตรประชาชน 3-1404-0002x-x-xx

เลขที่นักวิจัย 39400428

2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

โทร: 662-5914983/661-3040500 e-mail address: seilsuth@gmail.com

3. ประวัติการศึกษา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ระดับ/วุฒิ | สถานศึกษา | ปีที่เข้าศึกษา | วิชาเอก |
| ส.พบ. | ม.เกษตรศาสตร์ ประเทศไทย | JUNE 1985 | สัตวแพทยศาสตร์ |
| M.Sc. | Hankyang National university, Korea | February 2010 | Genomic Infomatics |
| Ph.D. | Hankyang National university, Korea | February 2012 | Genomic Infomatics |

การฝึกอบรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ระดับ | INSTITUTE | TERM | TOPIC |
| certificate | Egyptian International Center for Agriculture: EICA, Egypt | 1993 | Integrated Pest Control: IPC |
| certificate | Chinese Meat Research Center(CMRC), China | 1996 | Modern Technique for Chinese and Western Style Meat Products |
| Certificate | Sheffield Hallam University , UK | 2004 | Intensive in Biotechnology |

6.สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

มาตรฐานและความปลอดภัยในกระบวนการผลิตและแปรรูปภาพอาหาร วิสาหกิจชุมชน

ผลิตภัณฑ์นม พิษวิทยา การจัดการการผลิตและแปรรูปน้ำนมแพะ

การจัดการข้อมูลด้านอนูพันธุวิสวกรรม

7.ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

* 1. หัวหน้าโครงการวิจัย :
* การศึกษากระบวนการผลิตนมแพะในระบบสเตอริไลซ์ตามมาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจร

- การวิจัยระบบสุขศาสตร์การผลิตน้ำนมแพะแบบครบวงจร

- การประเมินคุณภาพน้ำนมแพะจากฟาร์มขนาดย่อมในประเทศไทย

- [การวิจัยและรวบรวมข้อมูลด้านนมแพะเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านน้ำนมแพะแบบเบ็ดเสร็จ](http://kaset.chandra.ac.th/files/research/3_pdf3.pdf)

- การพัฒนารูปแบบฟาร์มแพะนมอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะคุณภาพ

- การวิจัยพัฒนาระบบวิสาหกิจฟาร์มแพะนม

- การประเมินสถานการณ์การผลิตนมแพะในประเทศไทยเพื่อการจัดทำมาตรฐานนมแพะ

7.2.งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

- Effect of Heat Treatment on the Quality of Set Yogurt made from Raw Milk

The 8 th Animal Science Congress of AAAP. Japan .1996

* การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน : “น้ำพริกปลาดุกฟู” กลุ่มแม่บ้านตาลเดี่ยว เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร (ภาคกลาง)
* [การวิจัยและรวบรวมข้อมูลด้านนมแพะเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านน้ำนมแพะแบบเบ็ดเสร็จ](http://kaset.chandra.ac.th/files/research/3_pdf3.pdf)

- การประเมินคุณภาพน้ำนมแพะจากฟาร์มขนาดย่อมในประเทศไทย

- [การวิจัยและรวบรวมข้อมูลด้านนมแพะเพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านน้ำนมแพะแบบเบ็ดเสร็จ](http://kaset.chandra.ac.th/files/research/3_pdf3.pdf)

- การพัฒนารูปแบบฟาร์มแพะนมอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะคุณภาพ

- การวิจัยพัฒนาระบบวิสาหกิจฟาร์มแพะนม

- การประเมินสถานการณ์การผลิตนมแพะในประเทศไทยเพื่อการจัดทำมาตรฐานนมแพะ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) | นางสุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล  Mrs. Sumetee Kittipongpysan |
| 2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน | 4-4701-0000XXXX |
| 3. รหัสนักวิจัยแห่งชาติ | 39-40-0427 |
| 3. ตำแหน่งปัจจุบัน | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 8 |
| 4. สถานที่ติดต่อ | 39/1  คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 |
| โทรศัพท์ | 02 9426900 ต่อ 6013 6015 และ 0-2512-5192 |
| โทรสาร | 02 9426900 ต่อ 6015 และ 0-2512-5192 |
| โทรศัพท์เคลื่อนที่ | 086 527-5062 |
| E-mail address | [sumeteeooy@gmail.com](mailto:sumeteeooy@gmail.com) |

# 5. ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – โท; สาขา และสถาบัน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีที่จบการศึกษา | ระดับปริญญา | วิชาเอก/ชื่อสถาบัน/ประเทศ |
| 2526 | วท.บ. | สัตวศาสตร์/มหาวิทยาลัยขอนแก่น/ไทย |
| 2531 | วท.ม. | ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/ไทย |
| 2537 | Certificate Reproductive Biotecnology/The University of Newcastle/Australia | |

**ประวัติการทำงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ช่วงปีที่ทำงาน** | **ตำแหน่ง** | **หน่วยงาน** | **ลักษณะงานที่รับผิดชอบ** |
| 2542 - 2549 | ประธานหลักสูตรเกษตรศาสตร์ | คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | บริหารหลักสูตร จัดการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ จัดอาจารย์ที่ปรึกษา  เขียนโครงการเพื่อเสนอของบประมาณ  จัดหาวัสดุ-ครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน |
| 2549 - 2554 | ประธานหลักสูตรวิทยาการผลิตและสุขภาพสัตว์ | คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | บริหารหลักสูตร จัดการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ จัดอาจารย์ที่ปรึกษา เขียนโครงการเพื่อเสนอของบประมาณ จัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน |
| 2554 - 2558 | กรรมการประจำหลักสูตรเกษตรศาสตร์ และประธานหลักสูตร | คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | บริหารหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน จัดการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ จัดอาจารย์ที่ปรึกษาฯลฯ |
| 2556 - 2559 | รองคณบดีฝ่ายบริหารและวิจัย | คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | วางแผนงานบริหารบุคคล บริหารสำนักงานคณบดี งานความเสี่ยง งานวิจัย งานการจัดการความรู้ |

**โครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี** | **ชื่อโครงการ** | **บทบาทในโครงการ** |
| 1996 | การใช้เชื้อราหมักผลพลอยได้ทางทางเกษตรเป็นอาหารสัตว์. 1996. | หัวหน้าโครงการ |
| 2536 | The utilization of water hyacinth for broilers. 2536. รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | หัวหน้าโครงการ |
| 2539 | การใช้ผักตบชวาแห้งทดแทนข้าวโพดในอาหารเป็ดเนื้อที่เสริมด้วยน้ำย่อยสำเร็จรูป . 2539. รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | หัวหน้าโครงการ |
| 2539 | การศึกษาพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนที่เหมาะสมสำหรับปลูกในดินเหมืองแร่เก่า. 2539. รายงานการวิจัย กรมการฝึกหัดครู | หัวหน้าโครงการ |
| 2540 | คุณค่าทางโภชนะของผักตบชวาที่หมักด้วยเชื้อราPleurotus sajor-caju และสมรรถภาพการผลิตของนกกระทาไข่ที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมผักตบชวาหมัก. 2540. รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | หัวหน้าโครงการ |
| 2541 | ความสัมพันธ์ของปริมาณโลหะหนักในน้ำและดินตะกอนที่มีต่อสัตว์น้ำบริเวณคลองลาดพร้าว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | หัวหน้าโครงการ |
| 2542 | คุณค่าทางโภชนะของกากมะพร้าวหมักด้วยเชื้อราและสมรรถภาพการผลิตของนกกระทาที่เลี้ยงด้วยอาหาผสมกากมะพร้าวหมัก | หัวหน้าโครงการ |
| 2542 | สภาวะแวดล้อมคลองย่อยของคลองลาดพร้าว พ.ศ.2542. รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา สถาบันราชภัฏจันทรเกษม | หัวหน้าโครงการ |
| 2547 | สภาวะการใช้เวชภัณฑ์และสารเสริม (Feed Additive) ที่มีต่อคุณภาพเนื้อสัตว์. 2547. รายงานการวิจัย ศูนย์วิจัยและบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม. | หัวหน้าโครงการ |
| 2548 | การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน : “น้ำพริกปลาดุกฟู” กลุ่มแม่บ้านตาลเดี่ยว เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร (ภาคกลาง) | หัวหน้าโครงการ |
| 2549 | สภาพการผลิตและคุณภาพน้ำนมแพะทางจุลชีวะที่ได้จากระบบการเลี้ยงที่แตกต่างกัน | หัวหน้าโครงการ |
| 2550 | รูปแบบการบริหารผลิตและการจัดการตลาดของเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงนกกระทา | หัวหน้าโครงการ |
| 2555 | การพัฒนารูปแบบระบบการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลแพะฟาร์มแพะนม. สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | หัวหน้าโครงการ |
| 2556 | การเสริมสารสกัดหยาบจากเปลือกมังคุดในน้ำดื่มของนกกระทาไข่ต่อสมรรถภาพการผลิต ภาวะเครียด ความสามารถการต้านสารอนุมูลอิสระในร่างกาย ปริมาณน้ำตาลในเลือดและระดับคอเลสเตอรอลในไข่แดง | หัวหน้าโครงการ |

**โครงการที่กำลังดำเนินการ**

การลดก๊าซเรือนกระจกจากระบบการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานทางเลือกจากมูลแพะนมและการเสริมไขมันในอาหารสำหรับฟาร์มแพะนมขนาดต่างกันในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของประเทศไทย

บทบาทในโครงการ: หัวหน้าโครงการ

แหล่งเงินสนับสนุนทุนวิจัย : งบประมาณแผ่นดิน ปี2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

**ผลงานตีพิมพ์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปี** | **ชื่อบทความ** |
| 1996 | ชื่อบทความ: Apparent digestibility of energy, cellcwall constituents,crude protein of water hyacinth at different levels for growing ducks .  ผู้แต่ง: Sumetee Kittipongpysan งานประชุม/วารสาร: The 8th Animal Science congress of AAAP. Japan. (ได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award) |
| 1998 | ชื่อบทความ: Change in nutrients composition of water hyacinth after treated with selected fungi.1998. ผู้แต่ง: Nongyao C.and Kittipongpysan ,S. งานประชุม/วารสาร: The 8th World conference on Animal Production. June 28- July 4, 1998. Seoul National University, Seoul, Korea.  ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.): Proceeding contributed papers Vol.II. |
| 1998 | ชื่อบทความ: Effect of feeding water hyacinth treated with pleurotus sajor-caju on the length formation of the intestinal villi in broiler. 1998. ผู้แต่ง: Sumetee Kittipongpysan and Nongyao Chantaraj งานประชุม/วารสาร: The 8th Wrold conference on Animal Production. June 28- July 4, 1998. Seoul National University, Seoul, Korea.  ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.): Proceeding contributed papers Vol.II. |
| 2007 | ชื่อบทความ: Thailand Pig Industry Status and Future Aspects. ผู้แต่ง: Sumetee Kittipongpysan งานประชุม/วารสาร: International Symposium เนื่องในโอกาสครบรอบการก่อตั้ง Swine Science and Technology Center (SSSC) ปีที่17 และการประชุมนานาชาติ ครั้งที่ 10 ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2007 ณ ประเทศเกาหลีใต้ |
| 2010 | ชื่อบทความ: สภาพการผลิตและคุณภาพน้ำนมแพะทางจุลชีวะที่ได้จากระบบการเลี้ยงที่แตกต่างกัน 1) ค่าปนเปื้อนทางจุลชีวะในน้ำนม Rearing Condition and Microbiological Quality of Goat Milk Obtained from Different Production System. 1. Microbial Contaminant Value in Goat Milk  ผู้แต่ง: สุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล นงเยาว์ จันทราช สมเกียรติ ศีลสุทธิ์ และ สุภาณี ด่านวิริยะกุล Sumetee Kittipongpysan, Nongyao Chantaraj, Somkiat Seilsuth and Supanee Danviriyakul งานประชุม/วารสาร: Thailand Research Symposium 2010 26-27 August 2010 |
| 2010 | ชื่อบทความ: ชื่อบทความ: สภาพการผลิตและคุณภาพน้ำนมแพะทางจุลชีวะที่ได้จากระบบการเลี้ยงที่แตกต่างกัน 2) ค่าทางจุลชีวะในสิ่งอุปกรณ์รีดเก็บนม บุคลากร และการประเมินสภาพการผลิต Rearing Condition and Microbiological Quality of Goat Milk Obtained from Different Production System 2. Microbial count in milking facilities, handling and evaluation ผู้แต่ง: สุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล นงเยาว์ จันทราช สมเกียรติ ศีลสุทธิ์ และ สุภาณี ด่านวิริยะกุล Sumetee Kittipongpysan, Nongyao Chantaraj, Somkiat Seilsuth and Supanee Danviriyakul งานประชุม/วารสาร: Thailand Research Symposium 2010 26-27 August 2010 |
| 2012 | ชื่อบทความ: Comparison on Goat Milk Production Fed with Different rations of Organic Corn Stover Silage  ผู้แต่ง: Kittipongpysan ,S., S. Danviriyakul, S. Seilsuth and Nongyao C.  งานประชุม/วารสาร: THE 15th AAAP ANIMAL SCIENCE CONGRESS หน้าที่ตีพิมพ์: M0694-15 |
| 2556 | ชื่อบทความ: อิทธิพลของรูปแบบการให้อาหารต่อปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำนมแพะ Influence of Feeding Regimens on Goat Milk Yield and Chemical Composition ผู้แต่ง: สุภาณี ด่านวิริยะกุล สุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล สมเกียรติ ศีลสุทธิ์ และ นงเยาว์ จันทราช Supanee Danviriyakul, Sumetee Kittipongpysan, Somkiat Seilsuth and Nongyao Chantaraj งานประชุม/วารสาร: วารสารเกษตร Journal Of Agriculture วารสารวิชาการ ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.): 29 ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2556 , ISSN 0857-0841 หน้าที่ตีพิมพ์: 107-116 |
| 2558 | ชื่อบทความ: การวิจัยเพื่อการผลิตแพะนมแบบบูรณาการเพื่อความยั่งยืน: สถานการณ์การเลี้ยงแพะนมในประเทศไทย ภาพรวมของอาหารและการจัดการแพะนม ผู้แต่ง: สุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล งานประชุม/วารสาร: “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๘ (Thailand Research Expo 2015)” วันอาทิตย์ที่ ๑๖ – วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ (20 สิงหาคม 2558 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้อง117)  ฉบับที่/เล่มที่ (Vol./No.):  หน้าที่ตีพิมพ์: |

**รางวัล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **รางวัล** | **ผลงาน** | **ผู้ให้รางวัล** |
| 18 ตุลาคม 2539 | Best Poster Presentation Award 1996. The 8th Animal Science congress of AAAP. Japan. | Apparent digestibility of energy, cell wall constituents,crude protein of water hyacinth at different levels for growing ducks . | President of The 8th Animal Science congress of AAAP. Japan. |
| 12 พฤษภาคม 2542 | รางวัลผู้นำเสนองานวิจัยภาคบรรยาย ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์ | คุณค่าทางโภชนะของกากมะพร้าวหมักด้วยเชื้อราและสมรรถภาพการผลิตของนกกระทาที่เลี้ยงด้วยอาหาผสมกากมะพร้าวหมัก. | สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ |
| 12 พฤษภาคม 2542 | ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้นำเสนอผลงานวิจัยเฉพาะพระพักตร์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ผลการศึกษาภาวะแวดล้อมคลองลาดพร้าว ระหว่างปี 2540-2541 | สำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ |

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย อำนาจ ภักดีโต

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Amnat Pakdeeto

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-6505-00407-18-X

3. ตำแหน่งวิชาการ ที่เป็นอยู่ปัจจุบัน อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย)

เงินเดือน 33,130 บาท

เวลาที่ใช้ทำวิจัย 10 (ชั่วโมง:สัปดาห์)

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

หน่วยงานที่สังกัด

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรและชีวภาพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพ 10900

โทรศัพท์: 081-6882372

โทรสาร: 0-29390547

e-mail: pakdeetocru@gmail.com

สถานที่พักอาศัย

164/428 หมู่บ้านดิเอมเมอรัลด์ พาร์ค ซอยราชพฤกษ์ 10 หมู่ 1

ถนน บางกรวย-ไทรน้อย ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยนเรศวร จบปี พ.ศ. 2537

ปริญญาโท วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จบปี พ.ศ. 2545

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปริญญาเอก Ph.D. (Agricultural Chemistry) จบปี พ.ศ. 2559

Tokyo University of Agriculture/Japan

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

จุลชีววิทยาทางอาหาร, อนุกรมวิธานแบคทีเรีย

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดย ระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ชื่อแผนงานการวิจัยในฐานะผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย –ไม่มี-

7.2 ชื่อโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย:

7.2.1 ความหลากหลายของแบคทีเรีย ยีสต์ และราในกระบวนการหมักปลาร้าในจังหวัดชัยนาท (งบทุน สกอ. ปี 2554)

7.2.2 การพิสูจน์เอกลักษณ์และคุณลักษณะของแบคทีเรีย ยีสต์ และราที่แยกจากเนื้อตาลโตนดสุก น้ำตาลสด และน้ำตาลเมา ในจังหวัดชัยนาท (**งบรายได้คณะเกษตรและชีวภาพ ปี** 2554)

7.2.3 การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตกรดอะซิติกและเซลลูโลสได้สูงจากผลไม้ ท้องถิ่นในจังหวัดชัยนาท (**งบรายได้มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปี** 2557)

7.3 ชื่องานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่

7.3.1 Pakdeeto, A., Naranong, N., and Tanasupawat, S. 2003. Diacetyl of lactic acid bacteria from milk and fermented foods in Thailand. *The Journal of General and Applied Microbiology* 49, 301-307.

7.3.2 Utarapichat, B., Pakdeeto, A., and Tanasupawat, S. 2006. Identification of halophilic lactic acid bacteria from shrimp paste (*ka-pi*). *Thaksin Science Journal* 3 (1), 71-84.

7.3.3 Tanasupawat, S., Pakdeeto, A., Namwong, S., Thawai, T., Kudo, T., and Itoh, T. 2006. *Lentibacillus halophilus* sp. nov., from fish sauce in Thailand. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 56, 1859-1863.

7.3.4 Pakdeeto, A., Tanasupawat, S., Thawai, C., Moonmangmee, M., Kudo, T., and toh, T. 2007. *Lentibacillus kapialis* sp. nov., from fermented shrimp paste in Thailand. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 57, 364-369.

7.3.5 Tanasupawat, S., Pakdeeto, A., Thawai, C., Yukphan, P., and Okada, S. 2007. Identification of lactic acid bacteria from fermented tea leaves (*miang*) in Thailand and proposals of *Lactobacillus thailandensis* sp. nov., *Lactobacillus camelliae* sp. nov., and *Pediococcus siamensis* sp. nov. *The Journal of General and Applied Microbiology* 53, 7-15.

7.3.6 Pakdeeto, A., Tanasupawat, S., Thawai, C., Moonmangmee, S., Kudo, T., and Itoh, T. 2007.  *Salinicoccus siamensis* sp. nov., isolated from fermented shrimp paste in Thailand. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 57, 2004-2008.

7.3.7 Tanasupawat, S., Prasirtsak, B., Pakdeeto, A., and Thongchul, N. 2014. Characterization and fermentation products of *Clostridium bytyricum* strains isolated from Thai soils. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 4(04), 20-23.

7.3.8 Pakdeeto, A., Tawonatiwas, S., Danviriyakul, S., Nilnond, V. and Arayakarn, T. 2013. Diversity of Bacteria Yeast and Mold in Fermented Fish (*Pla-ra*) Fermentation Process in Chainat Province. *Proceeding poster presentation of Higher Education Research Promotion Congress (HERP congress 1st)*, 21st-23rd January 2013. Pibulsongkram Rajabhat University, Amphoe Muang, Phitsanulok, Thailand.

7.3.9 Pakdeeto, A., Paholpak, S. and Tungkajiwangkoon, S. 2013. Identification and Characterization of Bacteria Yeast and Mold isolated from Ripe Palmyra Fruit Pulp, Palmyra Juice and Toddy in Chainat Province. *Proceeding poster presentation of the 6th RSPG Researchers Club Conference “Thai Resources : Bring the Best Thai Things to the World”*, 21st-23rd December 2013, Srinagarind Dam, Amphoe Si Sawat, Kanchanaburi, Thailand.

7.3.10 ณัฏฐ์นรี เอกระ ณิชนันท์ บุญมาก และ อำนาจ ภักดีโต. 2558. การหมักไวน์น้ำตาลสดผสมกระชายดำของ *Saccharomyces cerevisiae* สายพันธุ์มาตรฐานและยีสต์ที่แยกจากน้ำตาลเมา. *วารสารเกษตรพระวรุณ.* ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2558.

7.3.11 อำนาจ ภักดีโต สถาพร ถาวรอธิวาสน์ สุภาณี ด่านวิริยะกุล วราภรณ์ นิลนนท์ และ ธัชชดา อารยกาญจน์. 2555. ความหลากหลายของแบคทีเรีย ยีสต์ และราในกระบวนการหมักปลาร้าในจังหวัดชัยนาท. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. คณะเกษตรและชีวภาพ. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

7.3.12 อำนาจ ภักดีโต สุรพล พหลภาคย์ และ สัณฐิตา ตังคจิวางกูร. 2555. การพิสูจน์เอกลักษณ์และคุณลักษณะของแบคทีเรีย ยีสต์ และราที่แยกจากเนื้อตาลโตนดสุก น้ำตาลสด และน้ำตาลเมา ในจังหวัดชัยนาท. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. คณะเกษตรและชีวภาพ. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

7.3.13 อำนาจ ภักดีโต. 2558. การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตกรดอะซิติกและเซลลูโลสได้สูงจากผลไม้ท้องถิ่นในจังหวัดชัยนาท. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. คณะ เกษตรและชีวภาพ. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

6.4 ชื่องานวิจัยที่กำลังทำ: -ไม่มี

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวจันทรรัตน์ พิชญภณ

(เดิม นางสาวจันทร์จิรา พิมพาเรียน)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Chantharat Phitchayaphon

1. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน และเลขทะเบียนนักวิจัยแห่งชาติ

หมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-5303-00108-xx-x

1. ตำแหน่ง: ตำแหน่งอาจารย์

เงินเดือน (บาท): 32,000 บาท

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์): 10 ชม.ต่อสัปดาห์

1. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

**สังกัดหน่วยงาน**:

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารคณะเกษตรและชีวภาพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

39/1 ถ.รัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02 942 6900 ต่อ 6032 โทรสาร 02 939 0547

**สถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก**:

134/48 ถ.ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม.10520

โทรศัพท์ 086 324 5126

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: p\_chanchira@yahoo.com

1. ประวัติการศึกษา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีที่จบการศึกษา | ระดับปริญญา | วิชาเอก/ชื่อสถาบัน/ประเทศ |
| 2542 | วท.บ. | พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหรรมเกษตร/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/ไทย |
| 2545  2556 | วท.ม.  ปร.ด. | พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหรรมเกษตร/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/ไทย  พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหรรมเกษตร/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/ไทย |

1. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

สถิติและเทคนิคในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูปอาหาร และการประกันคุณภาพ

1. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดย

ระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

* 1. ชื่อแผนงานการวิจัยในฐานะผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ไม่มี
  2. ชื่อโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย:
     1. อิทธิพลของกระบวนการทำแห้งต่อคุณภาพแอนโทไซยานินในผงสีจากมะนาวไม่รู้โห่
     2. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดแอนโทไซยานินจากกากผลมะนาวไม่รู้โห่ (*Carissa Carandas* L.) ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มน้ำสมุนไพร

7.2.3 การสร้างเครื่องลอกเนื้อมะขามด้วยแรงเหวี่ยง

* 1. ชื่องานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

7.3.1 ชื่อโครงการ: การสร้างเครื่องลอกเนื้อมะขามด้วยแรงเหวี่ยง ปี 2557

การเผยแพร่: - อยู่ในระหว่างขั้นตอนการตรวจสอบสิทธิ (เลขที่คำขอ 1501002242)

- ได้รับคัดเลือกในการนำเสนอในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2559. 2-6 กุมภาพันธ์ 2559. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

- ได้รับเชิญและคัดเลือกในการนำเสนอผลงาน ในงาน Innovation Showcase โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (DITP) วันที่ 15-18 กันยายน 2559   
ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิตติ์

แหล่งทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

7.3.2 ชื่อโครงการ: การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดแอนโทไซยานินจากกากผลมะนาวไม่รู้โห่ (*Carissa Carandas* L.) ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มน้ำสมุนไพร ปี 2558

การเผยแพร่: - อยู่ในระหว่างการดำเนินการตรวจสอบผลงาน

7.3.3 ชื่อโครงการ: การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สับปะรดแผ่น ปี 2556

การเผยแพร่: สถานะภาพปกปิดเพื่อรอการจดสิทธิบัตร

แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.), กระทรวงศึกษาธิการ

7.3.4 ชื่อโครงการ: อิทธิพลของสารเคลือบผิวบางชนิดต่อคุณภาพมะนาวในระหว่าง

การเก็บรักษา ปี 2545

การเผยแพร่: รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 47 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร). 4-7 กุมภาพันธ์ 2545. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

แหล่งทุน: ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ผลงานวิจัย**

- Phimpharian, C., A. Jangchud, K. Jangchud, N. Therdthai, W. Prinyawiwatkul and HK. No. 2011. Physicochemical characteristics and sensory optimization of pineapple leather snack as affected by glucose syrup and pectin concentrations. **International Journal of Food Science and Technology**. 46: 972-981.

-Phimpharian, C. and P. Kongma. 2014. Effect of cooking methods and conditions on total anthocyanin and physical properties of black glutinous rice. **Food Innovation Asia Conference 2014.**12 -13th June 2014. Bangkok, Thailand**.**

- Phimpharian, C., A. Jangchud, K. Jangchud and N. Therdthai. 2012. Simulation of drying of theextruded pineapple paste. **2nd International Seminar on Food and Agricultural Sciences 2012.**  4 - 6th September 2012. Kuala Lumpur, Malaysia.

- Phimpharian, C., A. Jangchud, K. Jangchud and N. Therdthai. 2010. Drying kinetics of pineapplesheet in a tunnel dryer. **IFT10 Annual Meeting Chicago.** 17 -20th July 2010. IL, USA.

- Phimpharian, C., A. Jangchud, K. Jangchud and N. Therdthai. 2009. Effectof

hydrocolloid typesandconcentrations onpineappleleathercharacteristics. **11th Agro-Industrial Conference**. 18 -19th June 2009. Bangkok, Thailand.

- จันทร์จิรา พิมพาเรียน และอนุวัตร แจ้งชัด. (2545). การจัดระดับชั้นและการศึกษาดัชนีคุณภาพของมะนาวโดยใช้การวิเคราะห์ตัวแปรแบบพหุ. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. 4-7 กุมภาพันธ์ 2545. กรุงเทพฯ.

**ผลงานอื่นๆ**

- เสนอผลงานเพื่อเข้าประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ในเรื่อง เครื่องลอกเนื้อมะขาม ปีพ.ศ. 2559 ของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

- เข้าร่วมส่งผลงานเพื่อขอรับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นในเรื่อง การพัฒนากรรมวิธีการแปรรูปผลไม้แผ่น ปีพ.ศ. 2554 ของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

* 1. งานวิจัยที่กำลังทำ

7.4.1 ชื่อข้อเสนอการวิจัย: อิทธิพลของกระบวนการทำแห้งต่อคุณภาพแอนโทไซยานินในผงสีจากมะนาวไม่รู้โห่ ปีพ.ศ. 2559

แหล่งทุน: มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

สถานภาพในการทำวิจัย: การวิจัยลุล่วงแล้วร้อยละ 40